

**Financement**

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

**Organisme responsable et contact**

CEE-SO (INSEEC MSC & MBA-SUP DE PUB)  
**MARION Marie-Charlotte**  
03.80.24.94.44  
mcmarion@inseec.com

**Accès à la formation****Publics visés :**

Demandeur d'emploi  
Jeune de moins de 26 ans  
Personne handicapée  
Salarie(e)  
Actif(ve) non salarié(e)

**Sélection :**

Dossier  
Entretien

**Niveau d'entrée requis :**

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

**Conditions d'accès :**

Le BTS CIEL option A est accessible à tout titulaire d'un baccalauréat : bac STI2D, bac professionnel CIEL cybersécurité, informatique et réseaux, électronique, bac général à orientation scientifique. Accès sur dossier et entretien. Exemples de formations requises : -- Bac général --Bac pro cybersécurité, informatique et réseaux, électronique -- Bac techno STI2D sciences et technologies de l'industrie et du développement durable enseignement spécifique systèmes d'information et numérique

**Prérequis pédagogiques :**

-- S'intéresser aux réseaux de communication de données et de leur sécurité, aux systèmes embarqués, au cloud computing et à la programmation des systèmes -- Disposer de compétences pour travailler en équipe dans le cadre d'une démarche de projet -- Disposer de capacités d'organisation et d'autonomie -- Disposer de compétences scientifiques et technologiques pour Interpréter et exploiter les informations obtenues à partir d'essais, de test, de simulations, de réalisations -- Disposer de compétences en matière de communication technique pour décrire une idée, un principe, une solution (produit, processus, système) -- Disposer de compétences en matière d'expression écrite et orale y compris en anglais pour communiquer et argumenter

**Contrat de professionnalisation possible ?**

Non

**Objectif de la formation**

L'objectif de ce BTS est de former des techniciennes et techniciens qui participeront à l'étude, la conception, l'exploitation et la maintenance de réseaux informatiques : accompagner la demande du client, concevoir un système informatique, gérer un projet et ses étapes, animer une équipe, organiser une intervention si nécessaire, et maintenir le réseau informatique... L'élève acquiert les compétences pour mettre en valeur les données et assurer la sécurité informatique ("cybersécurité") : coder pour développer des solutions informatiques (logiciels ou composants logiciels) en aval de la formalisation d'un cahier des charges, valoriser les données (tests et audits, traitement et communications des incidents, analyse et stockage des données sur des bases de données dédiées et sécurisées). En termes de compétences, les élèves seront en capacité de : -- C01 Communiquer en situation professionnelle (français/anglais) -- C02 Organiser une intervention -- C03 Gérer un projet -- C04 Analyser un système informatique -- C05 Concevoir un système informatique -- C06 Valider un système informatique -- C07 (uniquement pour l'option b) -- C08 Coder -- C09 Installer un réseau informatique -- C10 Exploiter un réseau informatique -- C11 Maintenir un réseau informatique

**Contenu et modalités d'organisation**

Etude et conception de réseaux informatiques Exploitation et maintenance de réseaux informatiques Valorisation de la donnée cybersécurité Culture générale et expression LV1 Anglais Mathématiques Langue vivante

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Individualisé**

**Validation(s) Visée(s)**

**BTS cybersécurité, informatique et réseaux, électronique option A informatique et réseaux - Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST (Niveau 5 européen)**

**Et après ?****Suite de parcours**

**Le BTS est un diplôme conçu pour une insertion professionnelle. Cependant avec un bon dossier ou une mention à l'examen, il est possible de poursuivre en licence mention informatique ou MIAGE, en licence professionnelle dans le secteur de l'informatique et des réseaux, dans une école spécialisée en informatique ou en classe préparatoire technologie industrielle post-bac + 2 (ATS) pour intégrer une école d'ingénieurs.**

**Calendrier des sessions**

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
<b>00533932</b>	du 01/09/2025 au 31/08/2027	Bordeaux (33)	<b>CEE-SO (INSEEC MSC &amp; MBA-SUP DE PUB)</b>		Non éligible	